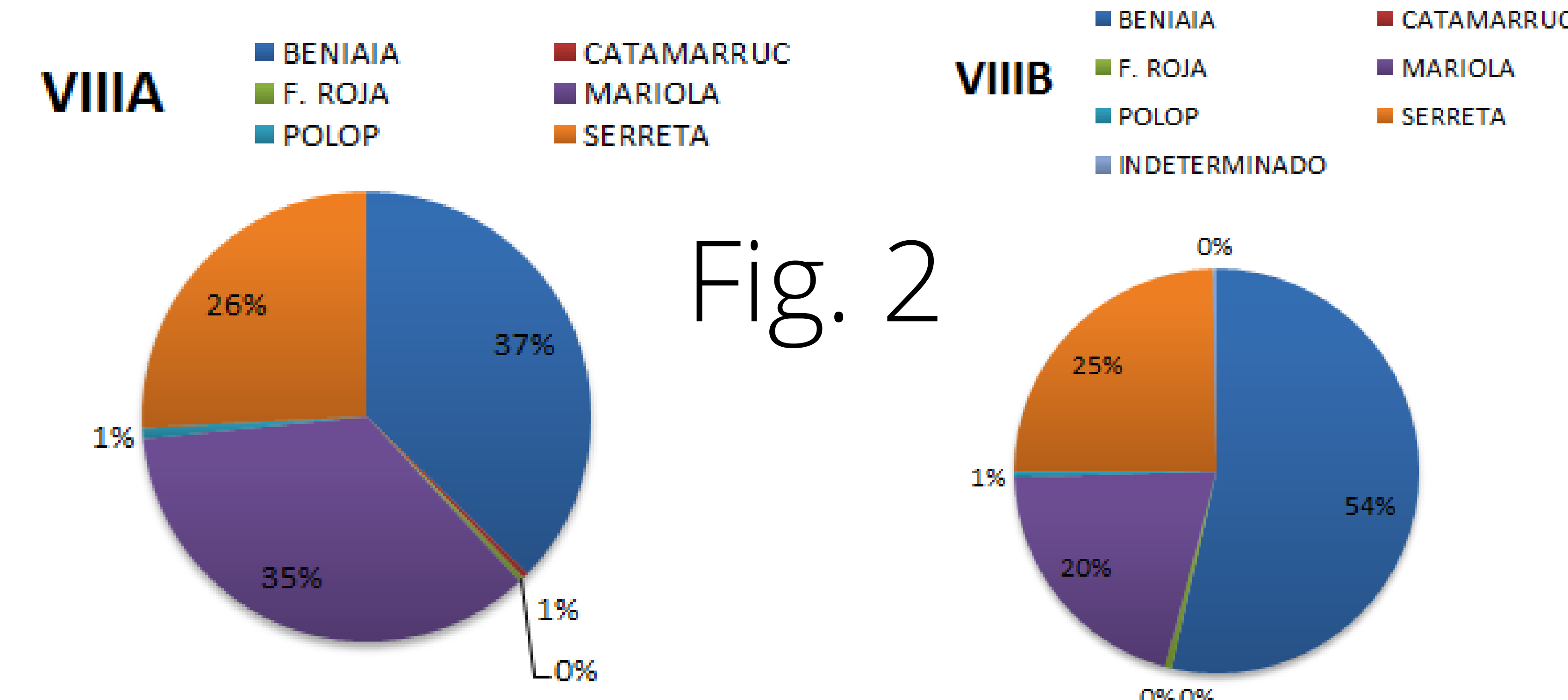


LAS DINÁMICAS DE APROVISIONAMIENTO DE SÍLEX POR GRUPOS NEANDERTALES: EL CONJUNTO LÍTICO DE LA UNIDAD ESTRATIGRÁFICA VIII DEL ABRIGO DE EL SALT (ALCOI, ALACANT)

Alejandro Mayor - Àrea de Prehistòria; Dpt. de Prehistòria, Arqueologia, H^a. Antiga, Filologia Llatina i Filologia Grega (Universitat d'Alacant)

Introducción. El sílex es la roca explotada y trabajada que con más frecuencia es hallada en los registros arqueológicos neandertales. Es, además, muy susceptible a cambios fisicoquímicos derivados del ambiente sedimentario en el que se forma o se encuentra resedimentado. En el caso de su formación, los diferentes ambientes generan diferentes tipos de sílex, que pueden ser reconocidos gracias al estudio de sus rasgos geogénicos. Ello ha permitido que, en el registro arqueológico de El Salt, se haya podido identificar y definir diversos tipos: Serreta, Mariola, Font Roja, Beniaia, Catamarruch y Polop (cf. Molina et al. 2016). En este trabajo, se expone las proporciones de tipos de sílex derivados del análisis macroscópico del conjunto lítico de la unidad estratigráfica VIII de El Salt (~49ka BP; cf. Galván et al. 2014). Estos resultados serán comparados con los obtenidos en estudios previos (i.e. Machado et al. 2019; Molina 2016) para las unidades estratigráficas Xa de El Salt (52,3±4,6ka BP; cf. Galván et al. 2014) y IVb de El Pastor (48±5ka BP; cf. Mallol et al. 2019), un sitio arqueológico cercano al primero con registro neandertal. El objetivo es observar si existen cambios en la proporción de la selección de sílex llevada a cabo por los grupos neandertales a lo largo del tiempo en los valles de Alcoi.

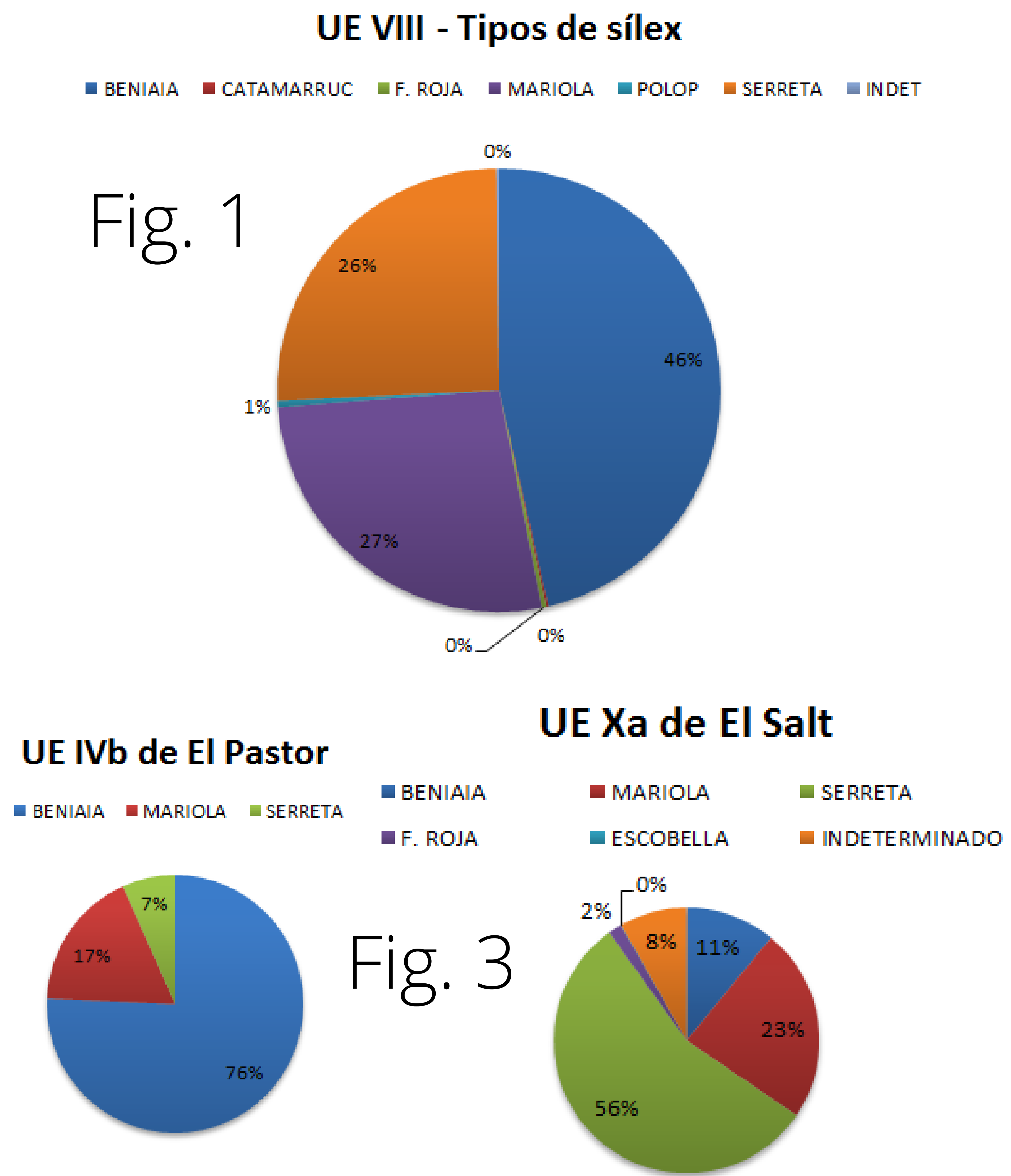
Resultados. La identificación de los tipos de sílex ha servido para establecer las proporciones de los distintos grupos de materia prima presentes en el conjunto lítico (Fig. 1). Junto a los tipos de sílex minoritarios (1% o <1% en cada caso), se observa la predominancia de Serreta (26%), Mariola (27%) y, especialmente, Beniaia (46%). Al dividir el conjunto utilizando las dos subunidades reconocidas (i.e. VIIIA y VIIIB), puede observarse pequeñas variaciones en la proporción de los principales tipos de sílex (Fig. 2). La más evidente es la proporción diferencial entre Mariola y Beniaia, que varía de 20/54% en la parte antigua de la secuencia (VIIIB) a 35/37% en la parte más reciente (VIIIA).



Discusión. La relación entre las proporciones de tipos de sílex en la unidades estratigráficas VIII (Figs. 1 y 2) y Xa de El Salt (Fig. 3) (cf. Molina 2016) y IVb de El Pastor (Fig. 3) (cf. Machado et al. 2019) resulta significativa en términos de movilidad de los grupos neandertales en el territorio, especialmente si se tiene en cuenta los marcos cronológicos aportados por los datos cronométricos y paleoambientales recogidos en trabajos previos (cf. Galván et al. 2014; Mallol et al. 2019). Las variaciones en la presencia de los tipos minoritarios no es representativa debido a la testimonialidad de sus porcentajes. Sin embargo, los tres tipos principales (Mariola, Serreta y Beniaia) varían de forma relevante en los diferentes marcos de estudio. En primera instancia, destaca la similitud de dichas relaciones entre VIII y IVb (Beniaia>Mariola>Serreta) con respecto a Xa (Serreta>Mariola>Beniaia), lo que a su vez establece una asociación directa entre sus proporciones y sus marcos cronológicos. Ello implica que, en momentos similares o relativamente cercanos, los grupos neandertales presentes en El Salt y El Pastor habrían mantenido unas dinámicas de recogida de sílex diferentes a las llevadas a cabo por los grupos neandertales que ocuparon El Salt en Xa. Como señalan estudios paleoambientales recientes (cf. Connolly et al. 2019), existen alteraciones climáticas relativamente sustanciales entre las horquillas temporales mencionadas. Los cambios en las dinámicas entre los dos tipos de sílex eocenos (i.e. Serreta y Beniaia) podría haberse debido, pues, a modificaciones en el grado de disponibilidad de uno u otro a lo largo del tiempo.

Referencias. Connolly R, Jambriña M, Herrera AV, Vidal P, Fagoaga A, Marquina R, Marin MD, Ruiz FJ, Laplana C, Bailon S, Pérez LJ, Leierer L, Hernández CM, Galván B, Mallol C (2019) A multiproxy record of palaeoenvironmental conditions at the Middle Palaeolithic site of Abric del Pastor (eastern Iberia). *Quat Sci Rev* 225: 106023 ; Galván B, Hernández CM, Mallol C, Mercier N, Sistiaga A, Soler V (2014) New evidence of early Neanderthal disappearance in the Iberian peninsula. *J Hum Evol* 75: 16-27 ; Machado J, Mayor A, Hernández CM, Galván B (2019) Lithic refitting and the analysis of Middle Palaeolithic settlement dynamics: a high-resolution example from El Pastor rock shelter (eastern Iberia). *Archaeol Anthropol Sci* 11(9): 4539-4554 ; Mallol C, Hernández CM, Mercier N, Falguères C, Carrancho Á, Cabanes D, Vidal P, Connolly R, Pérez LJ, Mayor A, Ben Arous E, Galván B (2019) Fire and brief human occupations in Iberia during MIS 4: evidence from Abric del Pastor (Alcoi, Spain). *Sci Rep* 9: 18281 ; Molina FJ (2016) El sílex del prebético y cuencas neógenas en Alicante y sur de Valencia: su caracterización y estudio aplicado al Paleolítico medio. Tesis doctoral, Universitat d'Alacant, Sant Vicent del Raspeig ; Molina FJ, Tarriño A, Galván B, Hernández CM (2016) El sílex del prebético de Alicante: tipos, variabilidad y áreas de captación y talla del Pleistoceno. *Cuad Prehist Arqueol Univ Granada* 26: 283-311.

Materiales y método. El conjunto lítico estudiado procedente de la unidad estratigráfica VIII de El Salt consta de 785 restos de sílex. Cada pieza ha sido sometida a un análisis macroscópico *de visv* para poder identificar los rasgos físicos geogénicos que permitieran su adscripción a un tipo de sílex concreto. Dichos rasgos diferenciales son: grado de translucidez, textura, tipo y proporción de inclusiones, tonalidad cromática, halos subcorticales y endocorticales y tipo de córtex. Aquellos elementos síliceos para cuya identificación la observación *de visv* resultara insuficiente han sido expuestos a un estereomicroscopio Leica® MS5. Los especímenes líticos con un grado elevado de termoalteración (n=65) no presentan los rasgos geogénicos mencionados con anterioridad debido a la degradación de la materia prima, por lo que han sido descartados de este estudio.



Conclusiones y perspectivas. Las estrategias de captación de materia prima silíceas por parte de los grupos neandertales no permanece estática a lo largo del tiempo, sino que va adaptándose a la disponibilidad de los recursos en el territorio explotado. En este caso, cambia desde áreas más cercanas a los sitios arqueológicos en el cauce y cercanías del río Serpis a zonas más alejadas del valle, manteniendo siempre un radio que entra dentro de lo que se considera distancia corta (15km). Esta hipótesis preliminar se verá reforzada con el análisis de las alteraciones posgenéticas del sílex y de la consecuente identificación de potenciales áreas de captación más específicas. El estudio de las secuencias técnicas aplicadas sobre los distintos tipos de materia prima completará estas observaciones, puesto que proporcionará información acerca de los modos de gestión puestos en práctica y, por tanto, de la economía de la roca silícea llevada a cabo por dichos grupos.